**Experiment – Actio gleich Reactio (Kraftmesser)**

**Material**

2 x Kraftmesser (10 N)

**Beschreibung und Durchführung**

„Verhake“ die Enden zweier Kraftmesser ineinander.

1. Ziehe nur am linken Kraftmesser.
2. Ziehe nur am rechten Kraftmesser.
3. Ziehe an beide Kraftmessern gleichzeitig.

**Beobachtung**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Auswertung**

Zeichne für die beiden ersten Teilexperimente die wirkenden Kräfte in horizontaler Richtung ein.

1. Ziehe nur am linken Kraftmesser.



1. Ziehe nur am rechten Kraftmesser.

